



گورنر KATHY HOCHUL

فوری ریلیز کے لیے: 3/11/2023

گورنر HOCHUL اور میئر ADAMS نے انڈکشن چولہوں کے چیلنج کے آغاز کا اعلان کیا ہے تاکہ نیو یارک سٹی پبلک ہاؤسنگ اپارٹمنٹس میں کھانا پکانے کے نظام کی برق کاری کی جائے

NYCHA □ NYPA، اور NYSERDA کی جانب سے شراکت داری کی جا رہی ہے تاکہ انڈکشن چولہوں کی ایک نئی کھیپ تیار کرنے کے لیے صنعت کار تلاش کرنے کے لیے تجاویز کی درخواست جاری کی جائے

NYC پبلک ہاؤسنگ میں 10,000 جدید، انڈکشن چولہوں کی تنصیب کا پروگرام بنایا گیا ہے

NYCHA 100 اپارٹمنٹس میں پروٹوٹائپ انڈکشن چولہے نصب کرنے کے لیے ابتدائی پائلٹ پروگرام ہے

گورنر Kathy Hochul اور میئر Eric Adams نے آج اعلان کیا ہے کہ ریاست نیو یارک، نیو یارک سٹی کے ساتھ شراکت داری کر رہی ہے تاکہ ان آلات کے صنعت کاروں کو متوجہ کرنے کے لیے تجویز کی ایک درخواست کے اجرا کے ذریعے انڈکشن چولہوں کے چیلنج کا آغاز کیا جائے تاکہ نیو یارک سٹی ہاؤسنگ اتھارٹی کی عمارتوں میں مہنگے برقی اپ گریڈ سے گریز کرتے ہوئے گیس کے موجودہ چولہوں کو تبدیل کرنے کے لیے توانائی کی بچت کرنے والے انڈکشن چولہوں کا ڈیزائن بنایا جائے اور مصنوعات بنائی جائیں۔ NYCHA، نیو یارک بجلی کی اتھارٹی، اور ریاست نیو یارک کی توانائی کی تحقیق و ترقی کی اتھارٹی نے پہلے جولائی میں مسابقتی جدت کے چیلنج کا اعلان کیا تھا جس میں نتیجتاً NYCHA اپارٹمنٹس میں 10,000 انڈکشن چولہوں کی تنصیب کا وعدہ کیا گیا ہے۔

"نیو یارک کے ہر شہری کو ایک محفوظ، صحت مند گھر میں رہنے کا حق حاصل ہے،" گورنر Hochul نے کہا۔ "سٹی اور ریاست کے درمیان اس اختراعی نئی شراکت داری کے نتیجے میں انڈکشن چولہوں کی ایک نئی کھیپ پر ترقیاتی کام کیا جائے گا - جس کے تحت بالآخر NYCHA کے رہائشیوں کے لیے ان کے گھروں میں جدید ترین آلات فراہم کیے جائیں گے۔ نیو یارک کی جانب سے موسمیاتی انصاف اور جدت آمیز صاف توانائی کے حل کے طریقے فراہم کرنے کے اپنے وعدوں کے ساتھ قوم کی رہنمائی کی جائے گی۔"

نیو یارک سٹی کے میئر Eric Adams نے کہا، "نیو یارک کے بہت سے محنت کش شہریوں کے لئے ایک اساس کا درجہ رکھنے والی - پبلک ہاؤسنگ میں کئی عشروں تک جاری رہنے والی عدم سرمایہ کاری کے بعد - اب تخلیقی انداز میں یہ سوچنے کے وقت کو بہت دیر ہو چکی ہے کہ ہم مستقبل کے لیے NYCHA کو کیسے تعمیر کریں گے۔ لیکن ہماری انتظامیہ کام شروع کرنے کے لیے تیار ہے اور تیار رہ چکی ہے۔ انڈکشن چولہوں کے چیلنج کے نتیجے میں NYCHA کے رہائشیوں کو 100 سے زیادہ اپارٹمنٹس میں توانائی کے مؤثر استعمال والے اور کم لاگت والے چولہے فراہم کیے جائیں گے، اور ہم آئندہ قابل عمل اگلے اقدامات کی نشاندہی کرنے کے لیے اس اہم کوشش کے نتائج استعمال کریں گے۔"

NYPA کی طرف سے 3 نومبر کو جاری کردہ تجاویز کے لیے درخواست (RFP، Request for Proposal)، صنعت کاروں کو مدعو کرتی ہے کہ ایسی تجاویز جمع کروائیں جن میں نئے انڈکشن چولہوں کے لیے حل کے اختراعی طریقے شامل ہوں جو معیاری 120-ولٹ، amp-20 والے آؤٹ لیٹس استعمال کرنے والی پرانی عمارتوں میں نصب کیے جا سکتے ہوں۔ ایک یا دو صنعت کاروں کے منتخب ہونے کے بعد، ان کے پاس 24 ماہ تک کا وقت ہو

گا کہ وہ چیلنج کے تعارفی مرحلے کے دوران جانچ پڑتال کے لیے نئی مصنوعہ کے 100 یونٹس کا ڈیزائن، پروٹو ٹائپ بنائیں اور تیار کریں۔ ان یونٹس کو NYCHA کے 100 اپارٹمنٹس میں نصب کیا جائے گا، جن میں ہر شریک گھرانے کو کھانے پکانے کا نیا چولہا فراہم کیا جائے گا، جس کا مقصد یہ ہو گا کہ NYCHA کے رہائشیوں کو بہترین معیار، آرام دہ انداز میں کھانا پکانے کے ساتھ صحت اور معیار زندگی کے فوائد فراہم کیے جائیں۔ چیلنج میں حصہ لینے والے صنعتکاروں سے درکار ہے کہ اس تعارفی مرحلے سے پہلے نئی ٹیکنالوجیز کے لیے سرٹیفیکیشن حاصل کرنے کے لیے صنعت کی جانچ اور حفاظتی معیار کی تنظیموں جیسے کہ انٹر رائٹر لیبارٹریز کے ساتھ کام کریں۔

منتخب مصنوعہ کی کامیاب جانچ پڑتال سے NYCHA سے کم از کم 10,000 یونٹس پر مشتمل ایک بڑے پیمانے پر خریداری کا آرڈر متحرک کیا جائے گا۔ اس کوشش سے عمارت کے مالکان کے لیے اس وعدے کی عکاسی ہو گی کہ توانائی کی بچت والے انڈکشن کھانے پکانے کی جانب سستی تبدیلی کی جا رہی ہے، اور صنعتکاروں کے لیے اس بات کی عکاسی کی جائے گی کہ نئے انڈکشن چولہوں کی مصنوعات کے لیے وسیع رہائشی مارکیٹ میں امکانات موجود ہیں۔ ابتدائی خریداری سے NYCHA کی درجنوں عمارتوں کو معاونت فراہم کی جائے گی کہ ان کے توانائی کے نظاموں کو مکمل طور پر برقی بنایا جائے اور معدنی ایندھن کا استعمال متروک کر دیا جائے۔

اس بات کو یقینی بنانے کے لیے کہ نئے انڈکشن چولہے ایک بڑی، قومی مارکیٹ کے کام آ سکتے ہیں، NYSERDA کی جانب سے اس چیلنج کے نتائج میں دلچسپی پیدا کرنے کے لیے شمالی امریکہ میں دیگر ریاستوں، میونسپلٹیز، اور رہائش فراہم کرنے والوں کو شامل کیا جا رہا ہے۔ اس طرح، NYCHA کی مصنوعات کی خصوصیات کو وسیع تر مارکیٹ کی ضروریات سے ہم آہنگ کرتے ہوئے، اس چیلنج کی مدد سے کھانا پکانے کے سلسلے کی برق کاری کے خواہاں دوسرے لوگوں کی جانب سے ممکنہ مانگ کا ایک سلسلہ قائم کیا جائے گا۔ 300,000 سے زیادہ ہاؤسنگ یونٹس کی نمائندگی کرنے والی بارہ ایجنسیاں پہلے ہی اس اقدام کی حمایت کے لیے سائن اپ کر چکی ہیں۔

RFP کے جوابات 9 جنوری 2024 کو ملنے متوقع ہیں۔

نیو یارک بجلی کی اتھارٹی کے صدر اور CEO Justin E. Driscoll نے کہا، "انڈکشن چولہوں کی جدت طرازی کا یہ چیلنج، برقی چولہوں میں ترقی لانے کا باعث بنے گا جو ان عمارتوں میں کارآمد ثابت ہو سکتے ہیں جہاں بصورت دیگر بجلی کے نظام غیر معاون ہوں گے، جو کہ توانائی کے مؤثر استعمال والے آلات کو نافذ کرنے کی راہ میں آج تک حائل رکاوٹ ختم کر دیں گے۔ اس چیلنج کے ذریعے تیار کیے گئے اختراعی انڈکشن چولہوں سے NYCHA کے رہائشیوں کے معیار زندگی میں بہتری آئے گی، رہائشیوں کے لیے ممکن ہو گا کہ جدید ترین نئی ٹیکنالوجی سے مستفید ہو سکیں، اور باقی قوم کے لیے ایک مثال قائم کریں گے کیونکہ ہم اجتماعی طور پر ایسے پروگرامز نافذ کر رہے ہیں جو عمارتوں کو کاربن سے مزید پاک کرنے کا کام کرتے ہیں۔"

ریاست نیو یارک کی توانائی اور تحقیق کی ترقی کی اتھارٹی کی صدر اور CEO Doreen M. Harris نے کہا، "NYCHA اور NYPA کے ساتھ شراکت داری کرنے پر، NYSERDA کو فخر ہے تاکہ انڈکشن کوکنگ ٹیکنالوجی میں ترقی کا سلسلہ آگے بڑھایا جا سکے، جو نیو یارک کے تمام شہریوں کے لیے عمارتوں میں اخراج میں کمی لانے کا ایک سستا حل ہے اور صحت مند رہائشی ماحول تخلیق کرتا ہے۔ یہ چیلنج، جو کہ ریاست کے اس عزم کا حصہ ہے کہ موسمیاتی کارروائی کی ایسی سرمایہ کاریوں کو ہدف بنایا جائے جن سے پسماندہ کمیونٹیز کو فائدہ پہنچتا ہو، تو اس چیلنج سے مدد ملے گی کہ NYCHA کے ہزاروں رہائشیوں کے لیے توانائی کی بچت کرنے والے جدید ترین چولہے فراہم کیے جائیں جبکہ ایک جامع صاف توانائی کی معیشت کی جانب نیو یارک کی منتقلی کا سفر جاری ہو۔"

ہاؤسنگ، اقتصادی ترقی اور افرادی قوت کی ڈپٹی مینر Maria Torres-Springer نے کہا، "NYCHA کے گھرانوں کے لیے اختراعی حل لانے کی اس باہمی کوشش میں انتظامیہ کے کئی اہداف یکجا ہو جاتے ہیں: یعنی کہ محفوظ اور سستی رہائش فراہم کرنا، تمام صنعتوں میں تخلیقی صلاحیتوں کو فروغ دینا، اور ایک سرسبز مستقبل میں سرمایہ کاری کرنا۔ موسمیاتی تبدیلی کے بڑھتے ہوئے اثرات کے درمیان، اس چیلنج سے NYCHA کے رہائشیوں کے لیے زندگی کے معیار میں بہتری لائی جائے گی، اور سرسبز ٹیکنالوجی کو آگے بڑھایا جائے گا۔"

نیو یارک سٹی ہاؤسنگ اتھارٹی کی چیف ایگزیکٹو افسر **Lisa Bova-Hiatt** نے کہا، "انڈکشن چولہے کا چیلنج، NYCHA کے لیے ایک دلچسپ کارنامہ ہے۔ ہمیں اپنے ریاستی شراکت داروں کے ساتھ مل کر کام کرنے پر فخر ہے کہ ہماری عمارتوں کے پرانے ڈھانچے کے تقاضے پورے کرنے کے لیے نہ صرف ایک صنعت کو یہ ترغیب دلائی جائے کہ ترقی پسند، توانائی کے مؤثر استعمال والا کھانا پکانے کا نظام بنائیں، بلکہ نیو یارک کے، ملک کے، اور دنیا کے باقی حصوں کو بھی یہ دکھا دیا جائے کہ اس قسم کی اختراعی ایجاد کرنا ممکن ہے۔"

نیو یارک سٹی ہاؤسنگ اتھارٹی کے اثاثہ جات اور سرمائے کے انتظام کے چیف افسر **Shaan Mavani** نے کہا، "انڈکشن چولہے کے چیلنج کے سلسلے میں جو پیش رفت ہو رہی ہے وہ بہت دلچسپ ہے۔ اس نئی مصنوعہ کو مارکیٹ میں لانے سے نہ صرف NYCHA کے پائیداری کے اہداف میں مزید اضافہ ہو گا اور رہائشیوں کے معیار زندگی میں بہتری لائی جائے گی، بلکہ یہ اس بات کا ماڈل ثابت ہو سکتا ہے کہ عوامی نجی شراکت داری کے ذریعے استحکام اور عمارتی نظام کی دیگر جدت آمیز ایجادوں کو کس طرح فعال کیا جا سکتا ہے۔ اگر ہم 120 ولٹ کے اوٹ لیٹس اور محدود برقی اپ گریڈز استعمال کرتے ہوئے چولہوں کی برق کاری کر سکتے ہیں، تو ہماری عمارتوں کے لیے برق کاری اور کاربن سے پاک کرنے کے سلسلے کا ایک اور مرحلہ سر ہو جائے گا۔"

ریاستی سینیٹر **Kevin Parker** نے کہا، "صنعت کاروں کو ایک قابل رسائی اور سستی مصنوعہ تیار کرنے کی ترغیب دینے کی خاطر انڈکشن چولہے کا چیلنج ایک بہترین موقع ہے جس کے تحت NYCHA کے رہائشیوں کو صحت اور معیار زندگی کے فوائد فراہم کیے جائیں گے۔ یہ اختراعی پروگرام گورنر کے اس عزم کو ظاہر کرتا ہے کہ موسمیاتی تبدیلیوں سے نمٹا جانے اور ماحولیاتی انصاف والی کمیونٹیز کے لیے سرمایہ کاری اور صاف توانائی والے حل کے طریقے فراہم کیے جائیں۔"

ایک اور کامیاب ریاستی سٹی شراکت داری **کلین ہیٹ فار آل چیلنج** کے بعد انڈکشن چولہے کے چیلنج کا ماڈل تیار کیا گیا ہے، جس میں ایک نئی برق کاری مصنوعہ کی تشکیل کاری اور تیاری کرنے کے لیے NYCHA، NYPA، اور NYSERDA نے صنعتکاروں کو مدعو کیا تھا تاکہ کثیر خاندانی عمارتوں کی ہیٹنگ اور کولنگ کی ضروریات بہتر طریقے سے پوری کی جا سکیں اور NYCHA کے کیمپسز میں معدنیات سے پاک حرارتی ذرائع کی جانب منتقلی کی رفتار میں تیزی لائی جائے۔

انڈکشن چولہے والا یہ پروگرام NYCHA کے پائیداری ایجنڈے کی نمائندگی کرتا ہے۔ 2021 میں آغاز کرتے ہوئے، موسمیاتی تبدیلیوں سے نمٹنے کے لیے ہاؤسنگ اتھارٹی نے ایک پُر جوش عزم کا اعلان کیا تھا۔ NYCHA کے رہائشیوں، سٹی ایجنسیوں، کمیونٹی میں قائم شدہ تنظیموں، اور تکنیکی ماہرین کے ساتھ 10 ماہ کی مصروفیت کی جانب سے باخبر، اتھارٹی کے اس ایجنڈا کی توجہ اس بات پر مرکوز ہے کہ عمارت کی تزئین و آرائش اور کمیونٹی کی ضروریات پوری کرنے کے لیے ایک جامع انداز اختیار کیا جائے۔

### ریاست نیو یارک کا پورے ملک کی قیادت کرنے والا ماحولیاتی منصوبہ

ریاست نیو یارک کے قومی سطح کے ماحولیاتی ایجنڈا میں ایک منظم اور منصفانہ منتقلی کا مطالبہ کیا گیا ہے جو گھرانوں کے لیے پائیدار ملازمتیں پیدا کرے، تمام شعبوں میں سرسبز معیشت کو فروغ دے، اور اس بات کو یقینی بنائے کہ صاف توانائی کی سرمایہ کاریوں کی مراعات کے 40 فیصد ہدف کے ساتھ، کم از کم 35 فیصد پسماندہ کمیونٹیز کے لیے دستیاب بنائی جائیں۔ موسمیاتی اور صاف توانائی سے متعلق ملک کے بعض انتہائی پُر عزم اقدامات سے رہنمائی حاصل کرتے ہوئے نیویارک 2040 تک کاربن کے صفر اخراج والے بجلی کے شعبے کے حصول کی راہ پر گامزن ہے، جس میں 2030 تک 70 فیصد قابل تجدید توانائی کی پیداوار، اور وسط صدی تک معیشت کو کاربن سے پاک کرنے جیسے اقدامات شامل ہیں۔ نیو یارک کی جانب سے صاف توانائی پر بے مثال سرمایہ کاری کرنا اس تبدیلی کا ایک کلیدی سنگ بنیاد ہے، جس میں پوری ریاست میں بڑے پیمانے والے 145 قابل تجدید اور ٹرانسمیشن پروجیکٹس میں \$55 بلین سے زائد، عمارتوں سے ہونے والے مضر اخراجات کو کم کرنے کے لیے \$6.8 بلین، شمسی توانائی کا حجم بڑھانے کے لیے \$3.3 بلین، صاف ستھرے نقل و حمل والے اقدامات کے لیے \$1 بلین سے زائد، اور NY گرین بینک کے وعدوں میں \$2 بلین سے زیادہ کی سرمایہ کاریاں شامل ہیں۔ یہ اور دیگر سرمایہ کاریاں سال 2021 میں نیو یارک کے صاف توانائی کے شعبے میں 165,000 سے زائد ملازمتوں کی معاونت کر رہی ہیں اور سال 2011 کے بعد سے تقسیم شدہ شمسی شعبے میں 3,000 فیصد سے زیادہ کی ترقی لا رہی ہیں۔ گرین

ہاؤس گیسوں کے اخراج میں کمی اور ہوا کے معیار کو بہتر بنانے کے لیے، نیو یارک نے صفر اخراج کرنے والی گاڑیوں کے ضابطے بھی بنائے ہیں، جن کے تحت 2035 تک پابند بنایا جائے گا کہ ریاست میں فروخت کی جانے والی تمام نئی مسافر گاڑیاں اور لائٹ ڈیوٹی ٹرکس صفر اخراج کرتے ہوں۔ تقریباً 400 رجسٹرڈ اور 100 مصدقہ موسمیاتی سمارٹ کمیونٹیز، تقریباً 500 صاف توانائی والی کمیونٹیز، اور پوری ریاست میں 10 غریب و پسماندہ کمیونٹیز میں فضائی آلودگی کی نگرانی کرنے اور اسے بتدریج ختم کرنے والی ریاست کی سب سے بڑی کمیونٹی پہل کاریوں کے ذریعے نیو یارک کے ماحولیاتی اقدامات میں مزید تیزی لانے کے لیے شراکت داریاں کی جا رہی ہیں، تاکہ فضائی آلودگی اور موسمیاتی تبدیلیوں کا مقابلہ کرنے والے اپنے اہداف کے حصول میں مدد مل سکے۔

### NYCHA کے بارے میں

نیو یارک سٹی ہاؤسنگ اتھارٹی (New York City Housing Authority، NYCHA)، شمالی امریکا میں سب سے بڑی عوامی ہاؤسنگ اتھارٹی ہے، جو 1935 میں قائم کی تھی تاکہ کم اور درمیانی آمدنی والے نیو یارک کے رہائشیوں کے لیے معقول، سستی رہائش فراہم کی جائے۔ NYCHA نیو یارک کے ہر 17 میں سے 1 شہری کا گھر ہے، جو 528,105 مجاز رہائشیوں کو پبلک ہاؤسنگ اور پرمیننٹ افورڈیبلٹی کمیٹمنٹ ٹوگیڈر (Permanent PACT Affordability Commitment Together) پروگرامز کے علاوہ سیکشن 8 ہاؤسنگ کے ذریعے سستی رہائش فراہم کرتا ہے۔ NYCHA کے پاس 2,411 عمارتوں میں 177,569 اپارٹمنٹس موجود ہیں جن میں 335 روایتی پبلک ہاؤسنگ اور PACT کے ترقیاتی کام ہیں۔ اس کے علاوہ، اقتصادی مواقع، نوجوانوں، بزرگوں اور سماجی خدمات پر توجہ دینے کے ساتھ، NYCHA، رہائشیوں کو بیرونی اور اندرونی شراکت داروں کے اہم پروگرامز اور خدمات سے جوڑتا ہے۔ تمام پانچ بوروز میں پھیلے ہوئے رہائشی سٹاک کے ساتھ، NYCHA شہر کے اندر آباد ایک شہر ہے۔

### NYPA کے بارے میں

NYPA ملک میں کسی ریاست کا بجلی کا سب سے بڑا ادارہ ہے، جو 16 پیداواری تنصیبات اور 1,400 سرکٹ میل سے زائد ترسیلی لائنیں چلاتا ہے۔ NYPA جو بجلی پیدا کرتا ہے اس کا 80 فیصد سے زیادہ صاف قابل تجدید پن بجلی ہے۔ NYPA اپنے آپریشنز کے لیے بونڈز کی فروخت اور بجلی کی فروخت سے بڑے پیمانے پر حاصل ہونے والے ریونیوز کے ذریعے سرمایہ کاری کرتا ہے۔ مزید معلومات کے لئے [www.nypa.gov](http://www.nypa.gov) کا دورہ کریں حاصل کریں اور ہمیں [Facebook](https://www.facebook.com/nypa)، [Instagram](https://www.instagram.com/nypa)، [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/nypa) اور [Tumblr](https://www.tumblr.com/nypa) پر فالو کریں۔

### NYSERDA کے بارے میں

NYSERDA، ایک عوامی مفاد کی کارپوریشن، نیویارک کے مکینوں کو توانائی کی کارکردگی بڑھانے، پیسے بچانے، قابل تجدید توانائی استعمال کرنے، اور پیٹرنل اور ڈیزل پر انحصار کم کرنے میں مدد کے لیے معروضی معلومات اور تجزیہ، اختراعی پروگرام، تکنیکی مہارت، اور فنڈنگ پیش کرتی ہے۔ NYSERDA کے ماہرین ماحول کی حفاظت اور صاف توانائی سے متعلق ملازمتیں پیدا کرنے کے لیے کام کرتے ہیں۔ NYSERDA سنہ 1975 سے ریاست نیویارک میں توانائی کے جدید حل کو آگے بڑھانے کے لیے شراکت داریاں تیار کر رہی ہے۔ NYSERDA کے پروگرامز اور فنڈنگ کے مواقع کے بارے میں مزید جاننے کے لیے، [nyserderda.ny.gov](http://nyserderda.ny.gov) پر جائیں یا [Facebook](https://www.facebook.com/nyserderda)، [Instagram](https://www.instagram.com/nyserderda)، [YouTube](https://www.youtube.com/nyserderda)، [Twitter](https://twitter.com/nyserderda) پر ہمیں فالو کریں۔

###

اضافی خبریں یہاں ملاحظہ کی جا سکتی ہیں [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
ریاست نیو یارک | ایگزیکٹو چیف | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

[ان سبسکرائب کریں](#)